明治四十四年九月

農事試驗成績要報

第三號

甘藷 黃麻 胡麻 落花生ニ就テ

臺灣總督府農事試驗場

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

58

47

緒言

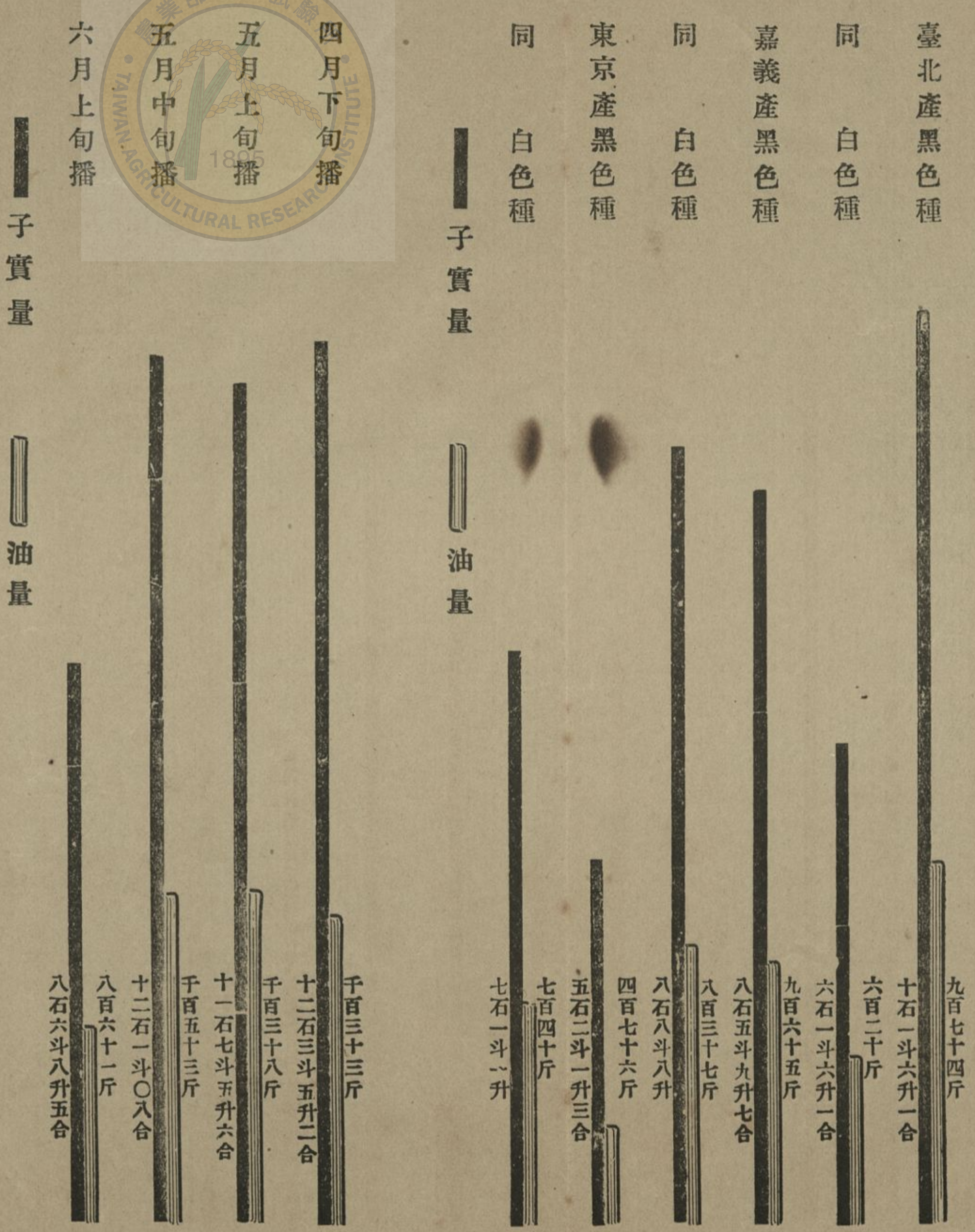
當場ニ於テ試驗ノ結果年々成績其軌ヲ一ニシ確實ト認メタル水稻栽培法ニ就テハ曩キニ農事試驗成績要報稻作改良法ト題シテ其一其二ヲ公ニシタリ今亦茲ニ甘藷黄麻其他ニツキ緊要ナル事項ヲ極メテ簡單ニ且ツ平易ニ摘錄シ之レヲ印刷ニ附シテ當業者ニ頒チ其參考ニ供ス

明治四十四年九月

臺灣總督府農事試驗場

農業部農業試驗所典藏
由國家圖書館數位化

農事試驗成績要報第三號胡麻ノ品種及胡麻ノ播種期ト收量トノ關係中子實收量及含油量ノ圖表左ノ通リ訂正ス



農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

農事試驗成績要報　第三號

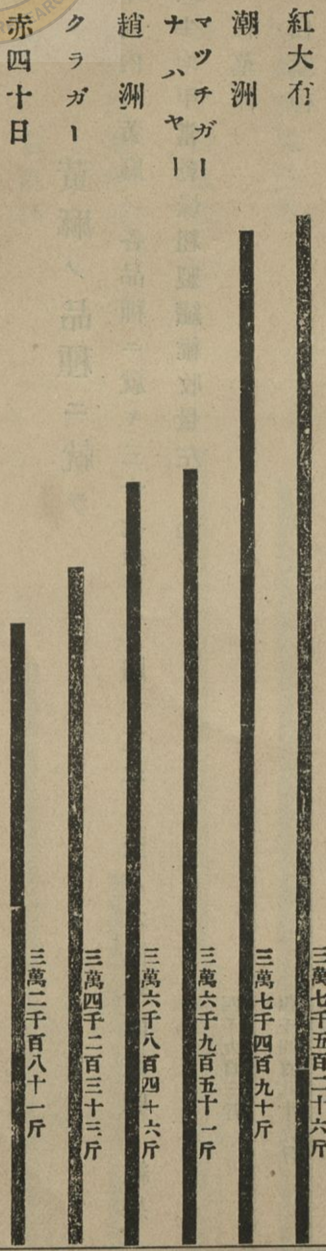
目次

一、甘藷ノ品種ニ就テ……一頁
一、黄麻ノ品種ニ就テ……二頁
一、胡麻ノ品種ニ就テ……三頁
一、胡麻ノ播種期ト收量トノ關係……四頁
一、粘土地ニ於ケル落花生栽培法……五頁

農事試驗成績要報　第三號

甘藷ノ品種ニ就テ

本場ニ於テ甘藷品種試驗ヲ行フコト茲ニ年アリ未タ繼續試驗中ニ屬スレトモ三十七年ヨリ四十三年マテ(三十九年ヲ除ク)六箇年平均甲當收量三萬斤以上ノモノヲ擧クレハ左ノ如シ



以上ハ收量ニ就テノミ調査セルモノナリ各品種ハ品質ノ良否及特性ノ異ナルニ從ヒテ其用途ヲ異ニスヘク此レ等ノ事項ハ目下調査中ニツキ他日發表スルコトアルヘシ

當場ニ於テ試食ノ結果品質良好ト認メタルモノハ「クラガー」赤四十日ニシテ紅大有之レニ次キ其他ハ美味ト云フヲ得ス須ラク當業者ハ前表ヲ熟視シ多收優良ノ品種ヲ撰フヘシ

黄麻ノ品種ニ就テ

本島内外黄麻ノ各品種ニ就キ三十七年ヨリ四十二年ニ至ル六箇年間試驗ノ結果其平均甲當乾燥粗製纖維收量左ノ如シ

紅莖種

白莖種

コルコラス、カプスラリス種

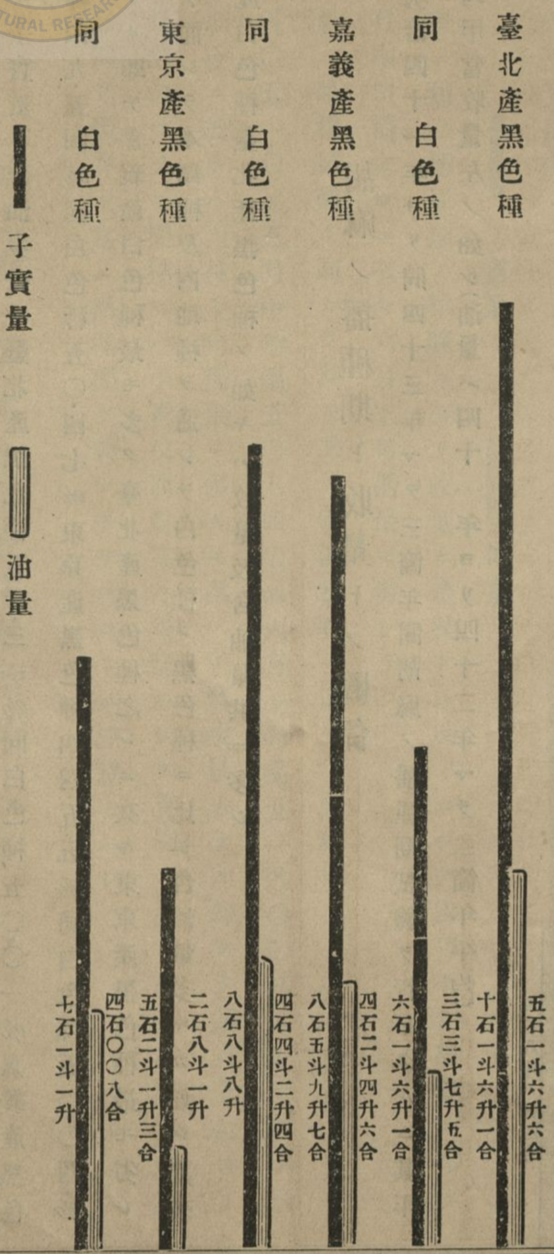
コルコラス、オリトリヤス種

前表ニ依レハ收量最モ多キハ紅莖種ニシテ白莖種及「カプスラリス」之レニ次キ「オリトリヤス」最モ劣レリ紅莖種ト「オリトリヤス」トヲ比較スルトキハ其差實ニ一千四百三十四斤ノ多キニ及ヘリ如此品種ニヨリ收量ニ多大ノ差アルヲ以テ農家ハ品種ノ撰擇ヲ等閑ニ附スヘカラス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

胡麻ノ品種ニ就テ

明治三十八年ヨリ同四十二年マテ五箇年間胡麻ノ品種試驗ヲ行ヒタルニ其ノ平均甲當收量左ノ如シ(油量ハ四十一年ヨリ四十二年マテ二箇年平均)



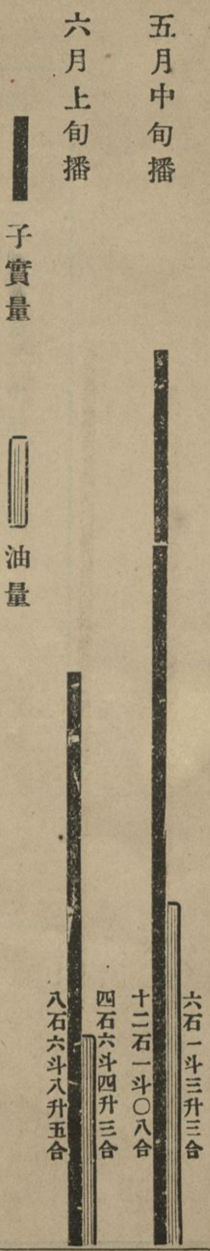
前表ニヨレハ臺北產黑色種最モ收量多ク嘉義產白色種之レニ次キ東京產黑色種最モ劣レリ

油量ハ當場ニ於テ分析ノ結果ヲ甲當子實收量ニヨリ算出セルモノニシテ實際ノ搾油量ニアラスト雖亦タ以テ各品種ニツキ甲當油量ヲ比較スルコトヲ得ヘク同一子實量ノ含油步合ハ臺北產黑色種五〇・三一%同白色種五〇・〇一%嘉義產黑色種四九・五四%同白色種五〇・四七%東京產黑色種四四・五五%同白色種五〇・〇四%ナリ即チ嘉義產白色種最モ多ク臺北產黑色種之レニ次キ東京產黑色種最モ劣レリ而シテ本島種及內地種ヲ通シテ白色種ハ黑色種ニ比シ含油量多キカ如シ嘉義產白色種臺北產黑色種ノ如キハ收量及含油量共ニ多シ

胡麻ノ播種期ト收量トノ關係

明治四十一年ヨリ同四十三年マテ三箇年間胡麻ノ播種期試驗ヲ行ヒタルニ其平均甲當收量左ノ如シ(油量ハ四十一年ヨリ四十二年マテ二箇年平均)

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895



前表ノ如ク播種期ノ早晩ニヨリ收量ニ差異アルモノニシテ四月下旬播最モ多ク五月中旬播之レニ次キ六月上旬播最モ劣レリ

油量ハ品種試驗ト同シク尚ホ其ノ含油歩合ハ四月下旬播四九、二一〇％五月上旬播五〇、五一〇％五月中旬播五〇、八四〇％六月上旬播五一、八〇〇％ニシテ其ノ含油歩合ニ於テハ六月上旬播最モ多キモ其ノ子實收量少ナク却ツテ四月下旬ヨリ五月中旬マテニ播種セハ子實及油量共ニ多收ニシテ有利ト認ム故ニ農家ハ優良ノ品種ヲ撰フト共ニ播種期ヲ誤マラサルコトニ注意スヘシ

粘土地ニ於ケル落花生栽培法

粘土地ニ於ケル高畦及平畦ハ落花生ノ生育及收量ニ如何ナル影響ヲ及ホスヤヲ試査セントシテ四十年ヨリ四十三年マテ四箇年間試驗ノ結果平均甲當收量左ノ

如シ

高畦	五千五百二十八斤
平畦	五千二百十二斤

前表ニヨレハ高畦區ハ平畦區ヨリ三百十六斤ノ增收ヲ示セリ之レヲ以テ粘土地ニ於ケル落花生栽培ハ單作ニ於テ高畦作リトナスヲ有利トスルノミナラス間作ノ場合ニ於テモ之レヲ高畦作リノモノニ栽培セハ一層有利トス當事者能ク土質ノ如何ニ鑑ミ有利ノ栽培ニ努ムヘシ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895
臺灣省農業試驗所
圖書室
應用動物系

明治四十四年九月二十三日印刷
明治四十四年九月二十五日發行

臺灣總督府農事試驗場

臺北々門街二丁目九番戶
印刷人　上田榮太郎

臺北々門街二丁目九番戶
印刷所　臺北活版社

Taiwan
051

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895